

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Nexus Universal and Nexus Universal Chroma (all colors)

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

#### Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale  
 Uso della sostanza/ della miscela : Preparazione per uso odontoiatrico

#### Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Fornitore

KERRHAWE S.A.  
 Via Strecce n°4  
 6934 Bioggio (Switzerland)  
 T +41916100505  
[safety@kavokerr.com](mailto:safety@kavokerr.com)

#### Produttore

Kerr Italia S.r.l.  
 Via Passanti, 332  
 84018 Scafati (SA) - Italy  
 T +39-081-850-8311  
[safety@kavokerr.com](mailto:safety@kavokerr.com)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma (CAV Policlinico "A. Gemelli") Dipartimento di Tossicologia Clinica, Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319  
 Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317  
 Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie H335  
 Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) :

Attenzione

Ingredienti pericolosi :

2-idrossietile metacrilato; Propyl Dynetrimethanol, etossilati, esteri con acido acrilico; Olio di menta piperita; Bismetacrilato di 7,7,9 (o 7,9,9) trimetil-4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diaz esadecano-1,16-diile bis metacrilato; 2,2'-etilendioksi dimetanolo dimetacrilato

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H315 - Provoca irritazione cutanea.  
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
 H335 - Può irritare le vie respiratorie.

# Scheda di Dati di Sicurezza

## Nexus Universal and Nexus Universal Chroma (all colors)

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### Consigli di prudenza (CLP)

: P261 - Evitare di respirare gli aerosol, i vapori, la nebbia.  
P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P280 - Indossare guanti.  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/....  
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P312 - Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
P405 - Conservare sotto chiave.  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.

### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Nessuno(a) in condizioni normali.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	Konc. (% w/w)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
(1-methylethylidene) bis [4,1-fenilene ossi (2-idrossi-3,1-propandiile)] bis metacrilato	(Numero CAS) 1565-94-2 (Numero CE) 216-367-7 (no. REACH) N/A	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-idrossi-1,3-propandiile bis metacrilato	(Numero CAS) 1830-78-0 (Numero CE) 217-388-4 (no. REACH) N/A	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
2-idrossietile metacrilato (Nota D)	(Numero CAS) 868-77-9 (Numero CE) 212-782-2 (Numero indice EU) 607-124-00-X (no. REACH) 01-2119490169-29	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Silanamina, 1,1,1-trimetil-N- (trimetilsilil) -, prodotti di idrolisi con silice sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 68909-20-6 (Numero CE) 272-697-1 (no. REACH) n/a	1 - 5	Non classificato
2,2'-etilendirossi dimetanolo dimetacrilato	(Numero CAS) 109-16-0 (Numero CE) 203-652-6 (no. REACH) 01-2119969287-21	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
itterbio trifluoruro	(Numero CAS) 13760-80-0 (Numero CE) 237-354-2 (no. REACH) N/A	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Propyl Dynetrimethanol, etossilati, esteri con acido acrilico	(Numero CAS) 28961-43-5 (Numero CE) 500-066-5 (no. REACH) 01-2119489900-30	1 - 3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Bismetacrilato di 7,7,9 (o 7,9,9) trimetil-4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diaz esadecano-1,16-diile bis metacrilato	(Numero CAS) 72869-86-4 (Numero CE) 276-957-5 (no. REACH) 01-2119408252-52	1 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
etossilati Bisfenolo A-dimetacrilato	(Numero CAS) 41637-38-1 (Numero CE) 609-946-4 (no. REACH) 01-2119980659-17	1 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Olio di menta piperita	(Numero CAS) 68917-18-0	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

# Scheda di Dati di Sicurezza

## Nexus Universal and Nexus Universal Chroma (all colors)

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Nota D : Alcune sostanze che sono suscettibili alla polimerizzazione spontanea o alla decomposizione sono generalmente immesse sul mercato in forma stabilizzata. E' in tale forma che sono elencate nella parte 3. Tuttavia tali sostanze sono talvolta immesse sul mercato sotto forma non stabilizzata. In questo caso il fornitore deve specificare sull'etichetta il nome della sostanza seguito dalla dicitura «non stabilizzata».

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Permettere all' interessato di respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Può irritare le vie respiratorie.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca irritazione cutanea.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Provoca grave irritazione oculare.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Può causare una leggera irritazione al cavo orale, alla gola e spasmi intestinali.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Non infiammabile.
Pericolo di esplosione	: Prodotto non esplosivo.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Anidride carbonica. Ossido di carbonio. Acrilati.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale	: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.
<b>6.1.1. Per chi non interviene direttamente</b>	
Mezzi di protezione	: Consultare la Sezione 8.
Procedure di emergenza	: Allontanare il personale non necessario.
<b>6.1.2. Per chi interviene direttamente</b>	
Mezzi di protezione	: Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
Procedure di emergenza	: Ventilare la zona.

# Scheda di Dati di Sicurezza

## Nexus Universal and Nexus Universal Chroma (all colors)

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.

Metodi di pulizia : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13. Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Evitare di respirare la nebbia, gli aerosol, i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Portare un'attrezzatura di protezione individuale.

Misure di igiene : Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare nell'imballaggio di origine. Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo asciutto. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.

Materiali incompatibili : Sostanze comburenti. Calore.

Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Fontane per lavaggio oculare di emergenza dovrebbero essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

#### Protezione delle mani:

guanti. Guanti protettivi in gomma butilica. Spessore del materiale : 0,2 - 0,4 mm. Tempo di penetrazione : >480 min. STANDARD EN 374.

#### Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali di protezione antispruzzo quando vi è un rischio di contatto oculare a causa di spruzzi del materiale. STANDARD EN 166.

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

#### Protezione respiratoria:

Non richiesto. Se l'uso può causare esposizione mediante inalazione si raccomanda l'impiego di equipaggiamento respiratorio protettivo.

Protezione individuale speciale: respiratore con filtro A/P2 per vapori organici e polveri nocive. Standard EN 141.

#### Altre informazioni:

Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido

Aspetto : Pasta.

# Scheda di Dati di Sicurezza

## Nexus Universal and Nexus Universal Chroma (all colors)

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Colore	: Multicolore.
Odore	: Acrilati.
Soglia olfattiva	: Non determinato
pH	: Non determinato
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Non determinato
Punto di fusione	: Non determinato
Punto di congelamento	: Non determinato
Punto di ebollizione	: Non determinato
Punto di infiammabilità	: Non determinato
Temperatura di autoaccensione	: Non determinato
Temperatura di decomposizione	: Non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non infiammabile.
Tensione di vapore	: Non determinato
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non determinato
Densità relativa	: Non determinato
Solubilità	: Insolubile in acqua.
Log Pow	: Non determinato
Viscosità cinematica	: Non determinato
Viscosità dinamica	: Non determinato
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non infiammabile.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non determinato

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Calore.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materie comburenti. materiali riducenti. Acidi.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi a temperatura ambiente.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

#### 2-idrossietile metacrilato (868-77-9)

DL50 orale ratto	5050 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 3000 mg/kg

#### 2,2'-etilendirossi dimetanolo dimetacrilato (109-16-0)

DL50 orale ratto	10837 mg/kg
------------------	-------------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea. pH: Non determinato
--	---

# Scheda di Dati di Sicurezza

## Nexus Universal and Nexus Universal Chroma (all colors)

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: Non determinato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta	: Non classificato
Tossicità acquatica cronica	: Non classificato

#### 2-idrossietile metacrilato (868-77-9)

CL50 pesci 1	227 mg/l (96 ore - Pimephales promelas)
CE50 Daphnia 1	> 280 mg/l Daphnia magna, 48 ore

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

##### Nexus Universal and Nexus Universal Chroma (all colors)

Persistenza e degradabilità	Non stabilito.
-----------------------------	----------------

#### 2-idrossietile metacrilato (868-77-9)

Biodegradazione	84 % (metodo OCSE 301D)
-----------------	-------------------------

#### Bismetacrilato di 7,7,9 (o 7,9,9) trimetil-4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diaz esadecano-1,16-diile bis metacrilato (72869-86-4)

Biodegradazione	22 % (metodo OECD 301F)
-----------------	-------------------------

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

##### Nexus Universal and Nexus Universal Chroma (all colors)

Log Pow	Non determinato
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.

#### 2-idrossietile metacrilato (868-77-9)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	1,3 - 1,5
Log Pow	0,47

#### Bismetacrilato di 7,7,9 (o 7,9,9) trimetil-4,13-diosso-3,14-diossa-5,12-diaz esadecano-1,16-diile bis metacrilato (72869-86-4)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	1,91
Log Pow	4,69

#### (1-methylethylidene) bis [4,1-fenilene ossi (2-idrossi-3,1-propandiile)] bis metacrilato (1565-94-2)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	2,46
Log Pow	4,94

# Scheda di Dati di Sicurezza

## Nexus Universal and Nexus Universal Chroma (all colors)

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nexus Universal and Nexus Universal Chroma (all colors)	
Ecologia - suolo	Prodotto insolubile in acqua.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nexus Universal and Nexus Universal Chroma (all colors)	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII	

### 12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Nessuna a nostra conoscenza.  
Ulteriori indicazioni : Non sono conosciuti altri effetti. Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltire come residuo pericoloso.  
Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. Non scaricare nelle fognature.  
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire il prodotto/recipiente in un centro di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali secondo la normativa locale, regionale, nazionale e/o internazionale.  
Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.  
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 18 01 06\* - sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non regolato

#### Trasporto via mare

Non regolato

#### Trasporto aereo

Non regolato

#### Trasporto fluviale

Non regolato

#### Trasporto per ferrovia

Non regolato

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

# Scheda di Dati di Sicurezza

## Nexus Universal and Nexus Universal Chroma (all colors)

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

La sostanza(e) non è soggetta al Regolamento (CE) N. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 Aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la Direttiva 79/117/EEC.

##### Norme nazionali

Regolamento (CE) 2015/830 (CLP), (CE) 1907/2006 (REACH), (CE) 1272/2008, (CE) 790/2009. Valori limite sul posto di lavoro. Informazioni sul trasporto ADR/RID, IMO, IATA/ICAO.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16: Altre informazioni

SDS ID : 304503

Fonti di dati : Regolamento (CE) 2015/830 (CLP), (CE) 1907/2006 (REACH), (CE) 1272/2008, (CE) 790/2009. Valori limite sul posto di lavoro. Informazioni sul trasporto ADR/RID, IMO, IATA/ICAO.

Altre informazioni : Nessuno/a.

#### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.





## Scheda di Dati di Sicurezza OptiBond Universal

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : OptiBond Universal

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Adesivo Dentale

##### Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Fornitore

KERRHAWE S.A.  
Via Strecce n°4  
6934 Bioggio (Switzerland)  
T +41916100505

##### Produttore

Kerr Corporation  
1717 West Collins Avenue  
92867 Orange – CALIFORNIA (U.S.A.)  
T +41916100505

Persona da contattare : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
Italia	Centro Antiveleni Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 168 Roma	+39 06 305 4343

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS07

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
 H335 - Può irritare le vie respiratorie.  
 H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.  
 EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

## Consigli di prudenza (CLP)

- : P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
 P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.  
 P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  
 P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.  
 P242 - Utilizzare solo utensili antiscintillamento.  
 P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.  
 P261 - Evitare di respirare vapori o nebbia.  
 P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso.  
 P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
 P272 - Indumenti di lavoro contaminati devono essere vietati all'infuori del luogo di lavoro.  
 P280 - Rivestire guanti protettivi e dispositivi di protezione degli occhi.  
 P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.  
 P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.  
 P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.  
 P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
 P312 - Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere.  
 P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.  
 P370 + P378 - In caso di incendio: Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica o sostanza chimica secca per estinguere.  
 P403 + P235 - Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave.  
 P501 - Smaltire il contenuto in conformità con le normative locali e nazionali.

**2.3. Altri pericoli**

Non sono noti altri pericoli.

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.1. Sostanze**

Non applicabile

**3.2. Miscele**

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
acetone	(Numero CAS) 67-64-1 (Numero CE) 200-662-2	30 - 60	Flam. Liq. 2, H335 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
2-idrossietilmetacrilato	(Numero CAS) 868-77-9 (Numero CE) 212-782-2	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Glicerolo dimetacrilato	(Numero CAS) 1830-78-0 (Numero CE) 217-388-4	1 - 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
etanolo	(Numero CAS) 64-17-5 (Numero CE) 200-578-6 (Numero indice EU) 603-002-00-5	1 - 10	Flam. Liq. 2, H335
Glicerolo fosfato dimetacrilato	Di proprietà esclusiva	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Inalazione:** Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Se la vittima ha difficoltà a respirare: fargli somministrare l'ossigeno da personale competente. Se si fosse arrestata la respirazione, effettuare la respirazione artificiale. Se la respirazione è difficile o se i sintomi di esposizione persistono, consultare il medico.

**Contatto con la pelle:** Irrigare immediatamente la pelle con acqua per alcuni minuti mentre si rimuovono gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone. Ottenere assistenza medica in caso di irritazione o eruzione cutanea. Lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.

**Contatto con gli occhi:** Irrigare gli occhi con acqua per 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti, dopo i primi 5 minuti, quindi continuare a sciacquare. Rivolgersi al medico in caso di persistente irritazione.

**Ingestione:** Se la vittima è cosciente, sciacquare la bocca con acqua. Non indurre vomito, se non espressamente indicato dal personale medico. Non far mai ingerire nulla ad una persona priva di sensi. Consultare un medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:** Provoca irritazione agli occhi. Il contatto prolungato con la pelle può causare irritazione, secchezza e screpolature della pelle. Può causare reazione allergica della pelle. L'inalazione di nebbie può causare irritazione del tratto respiratorio superiore ed effetti sul sistema nervoso centrale, quali vertigini e sonnolenza. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea e vomito.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:** Il trattamento medico immediato non è necessario.

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

**5.1. Mezzi di estinzione:** Usare acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica o sostanza chimica secca per estinguere. Raffreddare con acqua i contenitori esposti al fuoco.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** Questo prodotto è altamente infiammabile e forma miscele esplosive con l'aria. I vapori sono più pesanti dell'aria, si spostano lungo le superfici verso fonti di accensione lontane e generano una fiammata di ritorno. I contenitori chiusi possono esplodere se esposti a calore estremo. La combustione può produrre ossidi di carbonio e di fosforo

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:** Il personale antincendio deve essere equipaggiato di apparecchio respiratorio autonomo a pressione positiva e indossare indumenti protettivi integrali qualora l'incendio si dichiara dove si usano o si conservano materie chimiche.

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:** Indossare appositi indumenti protettivi ed equipaggiamento. Rimuovere tutte le fonti di accensione. Evitare di respirare vapori o nebbia. Ventilare l'area con attrezzature antideflagranti. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti.

**6.2. Precauzioni ambientali:** Non disperdere nell'ambiente. Dare notifica di fuoriuscite come richiesto dalla regolamentazione nazionale e locale.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Contenere e raccogliere usando materiali assorbenti inerti e riporli in appositi contenitori per lo smaltimento. Adoperare strumenti e attrezzature antiscintilla. Se il materiale fuoriuscito non si è incendiato, usare acqua nebulizzata per disperdere i vapori e per proteggere il personale che sta cercando di arginare fuoriuscita. Non scaricare nelle fogne!

**6.4. Riferimento ad altre sezioni:**

Cf. Sezione 8 per l'equipaggiamento protettivo e Sezione 13 per informazioni sull'eliminazione.

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:** Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Indossare protezioni per gli occhi e guanti adeguati durante la manipolazione (vedere la Sezione 8). Lavarsi abbondantemente con acqua e sapone dopo la manipolazione e prima di mangiare, bere, masticare una gomma, usare tabacco o usare il bagno. Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Tenere il prodotto lontano da calore, scintille, fiamme e tutte le altre fonti di incendio. Non permettere di fumare nelle aree di utilizzo e di stoccaggio. Utilizzare con strumenti anti-scintilla e apparecchiature anti-deflagranti. Mettere a terra/massa il contenitore per il trasferimento.

I contenitori vuoti contengono residui di prodotto che possono essere pericolosi. Seguire tutte le precauzioni SDS sulla sicurezza durante la manipolazione di contenitori vuoti.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Conservare in conformità con le norme per lo stoccaggio di liquidi infiammabili. Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore, luce solare diretta e da tutte le fonti di accensione. Conservare lontano da ossidanti e altri materiali incompatibili.

**7.3. Usi finali particolari:** Adesivo Dentale

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1. Parametri di controllo:**

Chimica	Limiti di esposizione
Acetone	250 ppm - TWA (Time Weighted Average) 500 ppm - TLV-STEL (valore limite di soglia - limite di esposizione a corto termine) ACGIH 500 ppm - IOEL TWA UE 500 ppm - TWA (Time Weighted Average) 1000 ppm - STEL OEL Francia 500 ppm - TWA (Time Weighted Average) 1000 ppm - STEL Germania Limite di esposizione professionale 500 ppm - TWA Italia Limite di esposizione professionale 600 mg/m3 - TWA (Time Weighted Average) 1800 mg/m3 - STEL Polonia Limite di esposizione professionale 500 ppm - TWA Spagna Limite di esposizione professionale 500 ppm - TWA (Time Weighted Average) 1500 ppm - STEL OEL Regno Unito
Etanolo	1000 ppm - TLV-STEL (valore limite di soglia - limite di esposizione a corto termine) ACGIH 1000 ppm - TWA (Time Weighted Average) 5000 ppm - STEL OEL Francia 500 ppm - TWA (Time Weighted Average) 1000 ppm - STEL Germania Limite di esposizione professionale 1900 mg/m3 - TWA Polonia Limite di esposizione professionale 1000 ppm - STEL Spagna Limite di esposizione professionale 1000 ppm - OEL TWA Regno Unito
2-idrossietilmetacrilato	Nessun limite stabilito.
Glicerolo fosfato dimetacrilato	Nessun limite stabilito.
Glicerolo dimetacrilato	Nessun limite stabilito.

**8.2. Controlli dell'esposizione:**

**Procedimenti raccomandati di monitoraggio:** Non sono state identificate procedure di monitoraggio raccomandate.

**Controlli tecnici idonei:** Usare con un'adeguata ventilazione di scarico, generale o locale, per mantenere l'esposizione al di sotto dei limiti di esposizione professionale. Dove richiesto, utilizzare apparecchiatura anti-deflagrante.

**Misure di protezione personale**

**Protezione respiratoria:** Non si necessita protezione respiratoria in condizioni normali d'uso. Nelle procedure in cui si superano i livelli di esposizione, si deve utilizzare un respiratore approvato con cartucce per vapori organici o un respiratore ad aria in dotazione. La scelta dell'equipaggiamento dipenderà dal tipo e dalla concentrazione dei contaminanti. Selezionare in conformità con le normative vigenti e le buone pratiche di igiene industriale. Adoperare un apparecchio respiratorio autonomo per l'attività antincendio. Seguire la EN 374.

**Protezione degli occhi:** Si raccomanda l'uso di occhiali di protezione chimica se c'è il rischio di contatto. Seguire la EN 166.

**Protezione della pelle:** Si raccomanda l'uso di guanti impermeabili quali quelli fatti di gomma butilica, se esiste il rischio di contatto. Seguire la EN 374.

**Altra protezione:** Indossare indumenti protettivi se necessario per evitare il contatto con la pelle e la contaminazione degli indumenti personali. Dispositivi per lavarsi gli occhi e la pelle dovrebbero trovarsi disponibili nell'area di lavoro.

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto:	: Liquido giallo-chiaro
Odore	: Odore fruttato
Soglia olfattiva	: 4,58 ppm (acetone)
pH	: Non disponibile
Velocità d'evaporazione relativa	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non determinato
Punto di congelamento	: Non determinato
Punto di ebollizione	: 58,08 °C (133°F) - (acetone)
Punto di infiammabilità	: -22 °C (-4°F) - (acetone)

Temperatura di autoaccensione	: 363 °C (685°F) - (Etanolo)
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Densità relativa di vapore	: Non disponibile
Densità relativa	: Non disponibile
Solubilità	: Parzialmente solubile nell'acqua.
Coefficiente di ripartizione: (N-ottanolo / acqua)	: Non determinato
Viscosità	: Non disponibile
Proprietà esplosive	: Non possiede proprietà esplosive.
Proprietà ossidanti	: Non possiede proprietà ossidative.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: LEL: 2,5 (acetone) UEL: 19 (etanolo)

## 9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione supplementare.

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

**10.1. Reattività:** La perdita dell'inibitore può determinare la polimerizzazione del prodotto.

**10.2. Stabilità chimica:** stabile

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose:** Il calore eccessivo e la luce ultravioletta possono determinare la polimerizzazione del prodotto.

**10.4. Condizioni da evitare:** Liquido altamente infiammabile. Tenere il prodotto lontano da calore, scintille, fiamme e tutte le altre fonti di incendio.

**10.5. Materiali incompatibili:** Forti agenti ossidanti, agenti riducenti, alcali, ammine, composti solforati, perossidi, iniziatori di radicali liberi, gas inerti e che rimuovono l'ossigeno.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:** La decomposizione termica produrrà ossidi di carbonio e di fosforo.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:

#### Possibili effetti sulla salute:

**Inalazione:** L'inalazione di vapori o nebbie può causare l'irritazione delle vie respiratorie ed avere effetti sul sistema nervoso centrale quali mal di testa, vertigini e sonnolenza.

**Contatto con la pelle:** Provoca irritazione cutanea con arrossamento. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Può causare una reazione allergica cutanea,

**Contatto con gli occhi:** Provoca irritazione agli occhi con arrossamento, lacrimazione e dolore.

**Ingestione:** La deglutizione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

#### Valori di tossicità acuta:

Stima della tossicità acuta (ATE): Orale - >5000 mg/kg; Cutaneo - >2000 mg/kg

Acetone: DL50 orale ratto - 58 mg / kg; CL50 per inalazione nel ratto - 76 mg / L / 4 ore; DL50 cutanea nel coniglio - > 7426 mg / kg

etanolo: DL50 orale ratto - 10470 mg / kg; CL50 per inalazione nel ratto - 116,9 mg / L / 4 ore

2-idrossietilmetacrilato: DL50 orale ratto - 5564 mg / kg; DL50 cutanea nel coniglio - > 5000 mg/kg

Glicerolo Fosfato Dimetacrilato: Non sono disponibili dati sulla tossicità.

Glicerolo Dimetacrilato: Non sono disponibili dati sulla tossicità.

**Corrosione/irritazione della pelle:** 2-Idrossietilmetacrilato, glicerolo fosfato dimetacrilato e glicerolo dimetacrilato sono irritanti per la pelle di coniglio.

**Danni oculari/irritazione:** Acetone, 2-idrossietilmetacrilato, glicerolo fosfato dimetacrilato e glicerolo dimetacrilato sono irritanti per gli occhi dei conigli.

**Sensibilizzazione cutanea:** Il 2-idrossietilmetacrilato è risultato positivo in un test di massimizzazione eseguito sulle cavie.

**Sensibilizzazione respiratoria:** Nessun dato disponibile. Questo prodotto non dovrebbe causare sensibilizzazione respiratoria.

**Mutagenicità sulle cellule germinali:** Nessuno dei componenti è mutageno per le cellule germinali.

**Cancerogenicità:** Nessuno dei componenti è elencato come carcinogeno o come possibile carcinogeno, dal regolamento CLP dell'Unione Europea.

**Tossicità dello sviluppo e riproduttiva:** Nessuno dei componenti ha dimostrato di causare effetti sulla riproduzione o sullo sviluppo.

**Tossicità specifica per organi-bersaglio (esposizione singola):** L'acetone ha dimostrato di determinare effetti sul sistema nervoso centrale tra cui mal di testa, vertigini e sonnolenza. È stato dimostrato che il glicerolo fosfato dimetacrilato e il glicerolo dimetacrilato causano irritazione alle vie respiratorie.

**Tossicità specifica per organi-bersaglio (esposizione ripetuta):** L'acetone è risultato possedere una leggera tossicità sui ratti, quando viene somministrato nell'acqua da bere nel corso di 13 settimane. La dose minima tossica (LOAEL) era di 1.700 mg / kg per i ratti maschi con testicoli, reni e cellule ematiche come organi bersaglio.

**Tossicità per aspirazione:** Non costituisce un pericolo di aspirazione.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**12.1. Tossicità:** Non sono disponibili dati di tossicità per il prodotto.

Acetone: CL50 a 96 ore nell'*Oncorhynchus mykiss* (trota iridea) - 5540 mg / L; 48 ore LC50 *Artemia salina* - 2100 mg / L

etanolo: CL50 a 96 ore nel *Pimephales promelas* - 13,8 mg / L; CE50 a 48 ore nella *Daphnia magna* - 12340 mg / L; CE50 a 72 ore nel *Selenastrum capricornutum* - 12900 mg / L

2-idrossietil metacrilato: 96 ore LC50 *Oryzias latipes* - > 100 mg / kg; CE50 a 48 ore nella *Daphnia magna* - 380 mg / L; 72 ore EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* - 345 mg / L

Glicerolo Fosfato Dimetacrilato: Nessun dato disponibile.

Glicerolo Dimetacrilato: Nessun dato disponibile.

**12.2. Persistenza e degradabilità:** Il 2- idrossietilmetacrilato, l'acetone e l'etanolo sono facilmente biodegradabili.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo:** Il 2-idrossietilmetacrilato ha un log Kow di 0,42 e l'etanolo ha un log Kow di 3. L'acetone ha un BCF di 3. Questo suggerisce che il potenziale di bioaccumulo è basso.

**12.4. Mobilità nel suolo:** L'acetone e l'etanolo sono altamente mobili nel suolo.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:** I componenti non sono PBT o vPvB.

**12.6. Altri effetti avversi:** Non sono noti altri effetti avversi.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:**

**Smaltimento:** Il prodotto non utilizzato deve essere smaltito in conformità alle normative federali, statali e locali. Riguardo al prodotto usato, la soluzione per la sua eliminazione deve essere caratterizzata dal generatore e deve essere smaltito in conformità alle normative federali, statali e locali.

**Smaltimento del contenitore:** Risciacquare abbondantemente il contenitore vuoto con acqua e provvedere al suo riciclaggio, se disponibile.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	14.1. Numero ONU	14.2. Nome di spedizione dell'ONU	14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	14.4. Gruppo di imballaggio	14.5. Pericoli per l'ambiente
US DOT [DIPARTIMENTO FEDERALE TRASPORTI]	UN1133	Adesivi, infiammabili (etanolo, acetone)	3	II	Nessun rischio ambientale.
ADR/RID UE	UN1133	Adesivi, infiammabili (etanolo, acetone)	3	II	Nessun rischio ambientale.
IMDG	UN1133	Adesivi, infiammabili (etanolo, acetone)	3	II	Nessun rischio ambientale.
IATA/ICAO	UN1133	Adesivi, infiammabili (etanolo, acetone)	3	II	Nessun rischio ambientale.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Nessuna precauzione speciale è segnalata per gli utilizzatori.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC:** Non applicabile - il prodotto viene trasportato solamente in forma confezionata.

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamenti europei:****Classe di pericolo acquatico:** 1**Altri regolamenti della UE:** Questo prodotto è classificato ed etichettato in conformità al regolamento CLP. Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e del regolamento di modifica (UE) 2015/830.

Contenuto di VOC : 460 g/l

**Inventari internazionali****Inventario EPA TSCA USA:** Questo prodotto è regolamentato dalla Federal Drug Administration (FDA) degli USA ed è quindi esente dal regolamento TSCA.**15.2. Valutazione della sicurezza chimica:** Non è richiesta alcuna valutazione della sicurezza chimica.**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Fonti di dati	: Regolamento (CE) 2015/830 (CLP), (CE) 1907/2006 (REACH), (CE) 1272/2008, (CE) 790/2009. Valori limite sul posto di lavoro. Informazioni sul trasporto ADR/RID, IMO, IATA/ICAO.
Data di pubblicazione	: 02/03/2018
Data di revisione	: 22/05/2018
Sostituisce la scheda	: 02/03/2018
Data di revisione totale	: 02/03/2018
Versione	: 1.1

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento sono tratte da fonti ritenute accurate a partire dalla data di preparazione, tuttavia, KERR Corporation non fornisce alcuna garanzia in merito all'accuratezza o all' idoneità delle raccomandazioni e non si assume alcuna responsabilità per l'utilizzo.